

Informacje o produktach

Przenośny przyrząd do pomiaru chropowatości MarSurf Pocket Surf IV

Właściwości produktu

- Wytrzymała obudowa z odlewu aluminiowego zapewnia precyzyjne i niezawodne pomiary przez wiele lat
- Pomiary czterech dostępnych do wyboru parametrów: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Odczyt wszystkich parametrów po zakończeniu pomiaru
- Odcinek pomiarowy ustawialny według 1, 3 lub 5-krotności granicznej długości fali 0,8 mm/0,030"
- Możliwość ustawienia w dowolnej pozycji – poziomo, pionowo oraz do góry nogami
- Cztery pozycje blokowania głowicy – w osi bądź pod kątem 90°, 180° lub 270°
- Osiągalne są również trudno dostępne powierzchnie w pomiarach średnicy wewnętrznej i zewnętrznej
- Wyjście danych MarConnect do łatwego przenoszenia danych, kompatybilne z powszechnie używanymi systemami rejestracji danych
- Na czytelnym wyświetlaczu LCD można bezpośrednio po pomiarze zobaczyć zmierzoną wartość chropowatości w μm lub μinch
- Wyświetlane są również komunikaty o przekroczeniu tolerancji i ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
- Uproszczony proces kalibracji
- Wydłużony czas pracy na baterii, z łatwą do wymiany baterią 9 V

Zastosowanie

Ekonomiczny, przenośny przyrząd do pomiarów chropowatości na wielu różnych rodzajach powierzchni, na produkcji, w warsztatach i w pomieszczeniach pomiarowych



Nr art.: 2191802

Dane techniczne

Prędkość pozycjonowania	1.0
Zasada pomiaru	Metoda profilometryczna
Jednostka miary	metryczny/in
Nacisk pomiarowy (N)	15 mN
Liczba n pojedynczych odcinków pomiarowych wg ISO/JIS	do wyboru: 1 do 5
Złącze danych	RS-232C, USB
Czujnik	Piezoelektryczna głowica ślizgaczowa
Masa	1.03 KG
Wymiar w mm	140 x 76 x 6.35 mm
Końcówka stykowa	5 μm / .0002"
Parametry	Ra, Ry, Rmax, Rz
Akumulator	Bateria 9 V
Zakres pomiarowy mm	Ra - 6,35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 μm /999 μin
Rozdzielczość profili	0,01 μm /1 μin

Wymiary

Wymiar w mm	140 x 76 x 6.35 mm
--------------------	--------------------

Akcesoria

Nr kat.	Oznaczenie	Typ produktu
4346020	Kabel do transmisji danych RS232C	2000 r
4346023	Kabel do transmisji danych USB	2000 USB